

洗たくマグちゃんを無償提供します！

洗たくマグちゃんで、SDGsに参加しましょう

この度、宮本製作所のご協力により『洗たくマグちゃん』を無償提供することになりました。みなさまにマグちゃんをご利用いただくことで、自然環境豊かな南三陸の未来のためにお役に立ちたいと思っています。

マグちゃんをご希望の方は、下記までご連絡ください。

●ご連絡先：たみこの海パック 〒986-0781 南三陸町戸倉長清水9-3

E-mail: shop@tamipack.jp TEL: 0226-46-9661 FAX: 050-3488-4123



無償提供

家庭

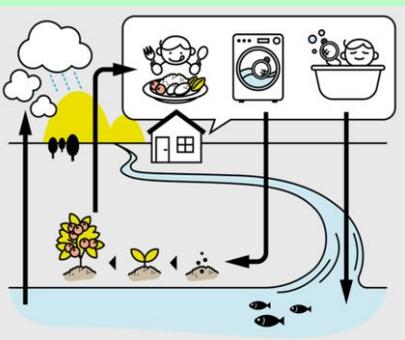
漁業者

事業者

行政

マグちゃん
で洗濯

排水の循環イメージ



提供 宮本製作所

洗剤なしでOK

赤ちゃんの衣類も洗える

排水が環境にやさしい

- ・排水の肥料・土壌改良への再利用
- ・豊かな海・山・川の保全と共生

洗たくマグちゃん
について



南三陸な暮らしラボ
について



循環型の暮らし・生業
農作物の自然栽培

洗たくマグちゃんとは



界面活性剤、香料、蛍光増白剤、漂白剤ゼロ。マグネシウムを使った、家族と環境にやさしい洗濯補助用品です。※水洗濯+マグちゃんの場合

洗濯物と一緒に洗濯機に入れるだけで高純度のマグネシウムが水と反応し、弱アルカリ性の水に変化。気になるニオイ（加齢臭・ミドル脂臭・脇臭・タバコのニオイ）におすすめてです。

マグちゃんの使いかた

※洗たくマグちゃんの場合

STEP 1



今までの洗濯と一緒に、洗たくマグちゃんを入れてください。

洗濯物4kgまでは、4個をお使いください。

※洗濯物が多い場合は、個数を増やしてください。
※これまでの洗剤と併用する場合は、個数を減らしてください。

STEP 2



洗い時間15分以上を推奨します。

STEP 3



使用後は洗濯物と一緒に干して、よく乾燥させてください。

1年ほど使用するとマグネシウムが減り汚れ落ちが悪くなりますので、その時は1個追加してください。

マグちゃんは6か国で特許を取得

日本のほか、中国や韓国など諸外国での特許を取得しました。



洗たく排水の再利用

排水からの肥料と利用法は10か国で特許を取得

世界が認めてくれました！

特許取得国

特許番号0374135号

洗剤を多く含む排水を再利用する技術に関する特許

環境を守る時代のお洗濯、洗たくマグちゃん、洗たくマグちゃんを使った排水が農業の肥料になる。

排水再利用の事業構想



マグちゃんを使用した後の洗濯排水を再利用する事業を構想中。

大学や全国各地の農家と連携し、農業活用する実証実験を進めています。連携農家のひとつ、茨城県ベルファームさんでは、マグネシウムを使ったもみ殻堆肥を研究開発中。

もみ殻とは、稲穂の最も外側にある硬い皮の部分のことで、通常は精米時廃棄されます。とても丈夫で硬く微生物による分解がされにくい性質のもみ殻に、マグネシウムを含んだ水を加えることで、分解を促進したり、マグネシウムを多く含む農作物を育てる手助けになることが期待されています。

このように活動を通し、循環型の社会を目指しています。

きれいな地球を次世代に引き継ぐために。

これからも宮本製作所は企業として様々なSDGsアクションに取り組んでいます。